フロンガス・ヘリウムリークディテクタ

3年間無償修理対象品（部品代別）

フロンガス検知器

校正済・検査成績書付

品番 **FER-75**　　価格 ￥OPEN

検査成績書「NIST（米国立標準技術研究所）認証校正器による」

対象ガスの種類	R22	R134a	R404A	R407C	R410A

▶半導体
▶吸引式

●生産ライン及びサービス両対応のポータブルタイプ
●半導体センサの採用で使い込む程に安定した性能を発揮

特長
◆小形軽量　肩に掛けて使えるポータブルサイズ
◆感度は５段階切替、ゼロ調整ダイヤル付き　雑ガス補正が可能
◆最高感度 1.4g／年（R134a 値）と高感度
◆暗い現場でも見やすい LED バーグラフ表示

仕様

対象ガス	R22、R134a、R404A、R407C、R410A
検知方法	半導体センサ/吸引式
最高感度	約1.4g/年（R134a値）
感度調整	5段階切替、ゼロ調整ダイヤル付
ウォーミングアップ時間等	暖機時間：約3分、応答速度：約2秒
検知表示	LEDバー表示、ブザー（音量調整可能）
電源	単1アルカリ乾電池×4、AC100Vアダプタ
使用環境	5～35℃、45～85% RH
サイズ／質量	175W×100D×160Hmm／約1.4kg、 吸引プローブホース200cm
標準付属品	単1アルカリ乾電池×4、レザーケース、専用ACアダプタ、 予備ダストフィルタ、予備ヒューズ（3A）、取扱説明書、保証書
オプション	センサ（FER-75用） プローブASSY（FER-75用） プローブ先端（FER-75用） プローブチューブ（FER-75用/1.2m） 専用流量計（FER-75用） ダストフィルタ（FER-75用/50枚）

ヘリウムリークディテクタ

品番 **FER-HE**　　価格 ￥OPEN

対象ガスの種類 He

▶イオンポンプ方式
▶吸引式

●バッテリーを内蔵したコンパクトで高性能
●ポータブルヘリウム検知器

仕様

対象ガス	ヘリウム
検知方法	イオンポンプ方式/吸引式
最高感度	濃度：2ppm　リーク量：5×10^{-6} atm cc/sec (5×10^{-7} Pa m^3/s)
反応速度	2秒以内
復帰速度	10秒以内（50ppm～0ppmにて）
ウォーミングアップ時間	約3分（自動チェックアップを含む）
電源	充電器AC100V-240V（50/60Hz）、充電式電池DC12V（1.2A）
バッテリ作動時間	約4時間
最大信号ドリフト	10ppm/10min
外部出力	標準アナログ出力、RS-232C出力
使用環境	5～35℃、90% RH以下
サイズ／質量	170W×290D×136Hmm、約2.6kg（バッテリを含む）
標準付属品	予備電池×1、変換機/充電器（100-240V）、運搬用ストラップ、プローブセット、 15ピン　1/0コネクタ、CD版取扱説明書、取扱説明書、保証書
オプション	●交換パックキット（9694660）●プローブセット（9693515） ●補充用キャピラリ・リークリザーバーとゲージ（9693540） ●10mプローブ最大サンプリングライン（9693525） ●はめ込み型（伸縮型）拡張プローブ（9693520） ●予備電池（SR 03.702609） ●変換機/充電器（110-240V）（SR 03.702888） ●付属品付サンプリングポンプ（SR 03.702513） ●サンプリングライン付プローブ（SR 03.702538） ●先端プローブフィルタ（SR 27.590006-01） ●内部フィルタ（5個入り）（SR 28.900012-01） ●運搬用ストラップ（SR 03.702791） ●15ピン 1/0コネクタ（SR 03.702894） ●トラベルケース（SR 03.702890） ・詳しくはお問合せ下さい。

最高感度ヘリウム2ppm―わずかなリークも検出
・SIPD（選択的イオンポンプディテクタ）採用
・ヘリウムに対する高い選択性と自動ゼロ補正機能を搭載

バッテリーを含めてもわずか2.6kg―軽くてコンパクト
・本体サイズ170W×290D×136Hmmの人間工学設計

完全デジタル制御―使い勝手抜群の機能充実
・完全自動スタートアップ、ウォーミングアップ時間3分

直感的なタッチスクリーンディスプレイ

初めてでも簡単メンテナンスと低ランニングコスト